

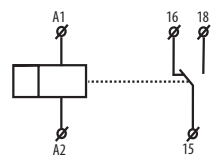
## SHT-1 Digitale Schaltuhr

- zur Steuerung verschiedener Gebrauchsgeräte in Abhängigkeit zur Realzeit, programmierbar nach Tagen, Wochen, Monaten und Jahren.
- Schaltung: gemäß Programmierung (AUTO)/Manuell. Manuell bis zum nächsten Programmwechsel/nach Zufallsprinzip (WÜRFEL)
- "Ferien/Urlaubsprogramm" – freie Wahl des Urlaubszeitraumes, Gerät schaltet nicht gemäß dem Standardprogramm
- Automatischer Übergang: Sommer-/Winterzeit
- versiegelbare, durchsichtige Frontabdeckung, einfache Bedienung durch 4 Tasten 100 Speicherplätze, übersichtliches LCD Display, Min. Intervall 1s
- Versorgungsspannung: AC 230V oder AC/DC 12 - 240V
- Ausgang Impuls/ zyklisch
- 1-Kanal-Ausführung, 2 TE, Befestigung auf DIN Schiene, Bügelklemmen

Technische Parameter	SHT-1
Versorgung:	A1 - A2
Versorgungsspannung:	AC 230 V / 50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme:	AC max. 14 VA / 2 W
Toleranz:	-15 %; +10 %
Spannungsreserve:	Ja
Übergang Sommer-/Winterzeit:	automatisch
<b>Ausgang</b>	
Anzahl der Wechsler:	1x Wechsler (AgSnO <sub>2</sub> )
Nennstrom:	16 A / AC1
Schaltleistung:	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Höchststrom:	30 A / <3 s
Schaltspannung:	250 V AC1 / 24 V DC
Min. Schaltleistung DC:	500 mW
Mechanische Lebensdauer:	> 3x10 <sup>7</sup>
Elektrische Lebensdauer (AC1):	> 0.7x10 <sup>5</sup>
<b>Zeitschaltung</b>	
Power Backup:	bis 3 Jahre
Genauigkeit:	max. ±1s/ Tag bei 23 °C
Minimum Intervall:	1 min
Datenspeicherung:	min. 10 Jahre
Ausgang zyklisch:	1-99s
Ausgang Impuls:	1-99s
<b>Programmschaltung</b>	
Speicherplätze:	100
Programm (SHT-1; SHT-1/2):	Tag, Woche
Programm (SHT-3; SHT-3/2):	Tag, Woche, Monat, Jahr (bis Jahr 2095)
Datenanzeige/Display:	LCD Display, beleuchtet
<b>Zusatzinformation</b>	
Umgebungstemperatur:	-20.. +55°C
Lagertemperatur:	-30.. +70 °C
Elektrische Festigkeit:	4kV Versorgungsausgang
Arbeitsstellung:	beliebig
Befestigung:	DIN Schiene EN 60715
Schutzart:	IP 40 frontseitig/ IP 10 - Klemmen
Spannungsbegrenzungsklasse:	III.
Verschmutzungsgrad:	2
Anschlussquerschnitt(mm <sup>2</sup> ):	Volldraht max. 2x2,5, max. 1x4 mit Hülse max. 1x2,5, max. 2x1,5 mm <sup>2</sup>
Abmessung:	90 x 35,6 x 64 mm
Gewicht:	110 g
Normen:	EN 61812-1, EN 61010-1

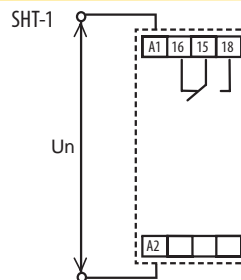
### Symbol

SHT-1

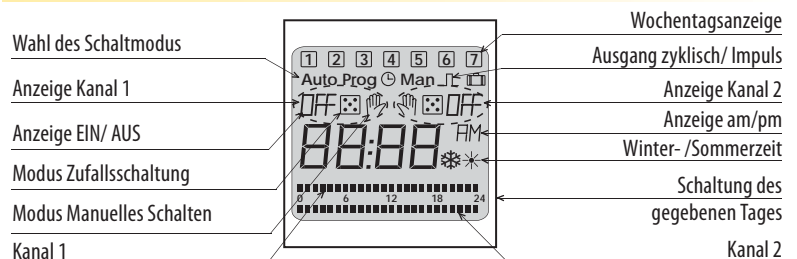


	Ausgang		Time programm			
	1 Kanal	2 Kanal	Tag	Woche	Monat	Jahr
SHT-1	●		●	●		
SHT-1/2		●		●		
SHT-3	●		●	●	●	●
SHT-3/2		●	●	●	●	●

### Schaltung



### Beschreibung des Displays



### Beschreibung

